

الشيخ الرئيس البينا ابن سينا

أسهاورة العلم

تالیف محمرد فتحی صبری

ملتزم الطبع رالنشر دار الفكر العربي

الإدارة: ١١ شارع جواد حسنى من . ب ١٣٠ القاهرة - ت: ٢٩٢٥٥٢٣ ١٨٩,٠٩٢س محمد فتحي صبري

م ح ش ی

الشييخ الرئيس ابن سينا: أسطورة العلم/ تاليف منظمد فتحى شسيرى. - القاهرة: دار الفكر

العربى ، إيداع ١٩٩١.

٤٧ ص : مص ؛ ٢٤ سم .

يشتمل على ثبت بالمسور.

I.S.B.N:977-10-9876-4

۱ - ابن سينا، شرف الدين ابو على المسين بن عبد الله، ۲۷۰-۲۲۸هـ. ۲- الفلسفة الإسلامية.

أ- العنوان.

منذ أكثر من ألف عام، وفي قرية بالقرب من مدينة بشاري المتى تقع في مفترق الطرق بين روسيا وإيران والهند والصين كان يقطن عبد الله بن على بن سينا، وقد رزقه الله بابن جميل الصورة سماه الحسين، وعلى عادة الناس في ذاك الزمان أطلق عليه اسما أخر وهو أبو على فصار اسم الواد أبو على الحسين.

وما كاد الواد يشب قليلا حتى عين الأمير نوح بن منصور أمير الدولة السامانية والده واليا على مدينة بخارى، فانتقل إليها بأسرته التي تتكون من زوجته وولديه «الحارث» وهو الابن الأكبر والحسين وهو الأصغر، واستقر هناك في قصر من قصور الأمير «نوح»، ففرح الولدان وأمهما كثيرا بذلك، فقد كانت مدينة بخارى مدينة عامرة بالقصور والمساجد، وكانت تنتشر فيها وتحيط بها الحدائق والبساتين.

ولكن ما أن استقر الوالد عبد الله هناك، حتى أخذ يستقبل في قصره كل ليلة بعد صلاة العشاء صفوة من علماء الفقه واللغة والعلوم المختلفة كالطبيعة والرياضيات والفلك والمنطق والفلسفة، فكان يدور بينهم حوار ونقاش لا يتوقف إلا عند منتصف الليل في شتى الموضيوعات السياسية والدينية، وفي اللغة والعلوم الأخرى.

وبالرغم من أنه كانت تطرح بالمجلس الكثير من الموضوعات التي قد لاتثير إلا أهل العلم أنفسهم إلا أن الوالد قد لاحظ أنه ما أن يبدأ المجلس حتى ياخذ ابنه الصدين في الجلوس في طُرف منه، ويستمع بشغف وفضول شديدين إلى ما يتحدث فيه العلماء، والأغرب من ذلك أنه كان لا ينصرف عن المجلس لينام، إلا حين يذهب أخس ضيف، وهما زاد الأب دهشة أن ابنه كان يحاصر العلماء بالأستالة، ويطلب منهم أن يشرحوا له المصطلحات الغامضة.

فراح الأب في حيرة وقلق شديدين من أمر ابنه هذا، ولكنه ما كاد يفاتح ونوجته يوما ويصرح لها بما ينتابه من قلق إذا به يفاجأ بها تقول شاكية:

- إننى يا عبد الله أريد أن أحدثك عن أمر يقلقنى ويذهب عني النوم منذ أمد طويل.

فتساءل عبد الله في دهشة:

- وما هو هذا الأمر باستارة؟

ولكن، ما أن شرعت زوجته في الحديث، حتى أجهشت بالبكاء، فازدادت لهفة زوجها وسنالها في صبر نافد؛

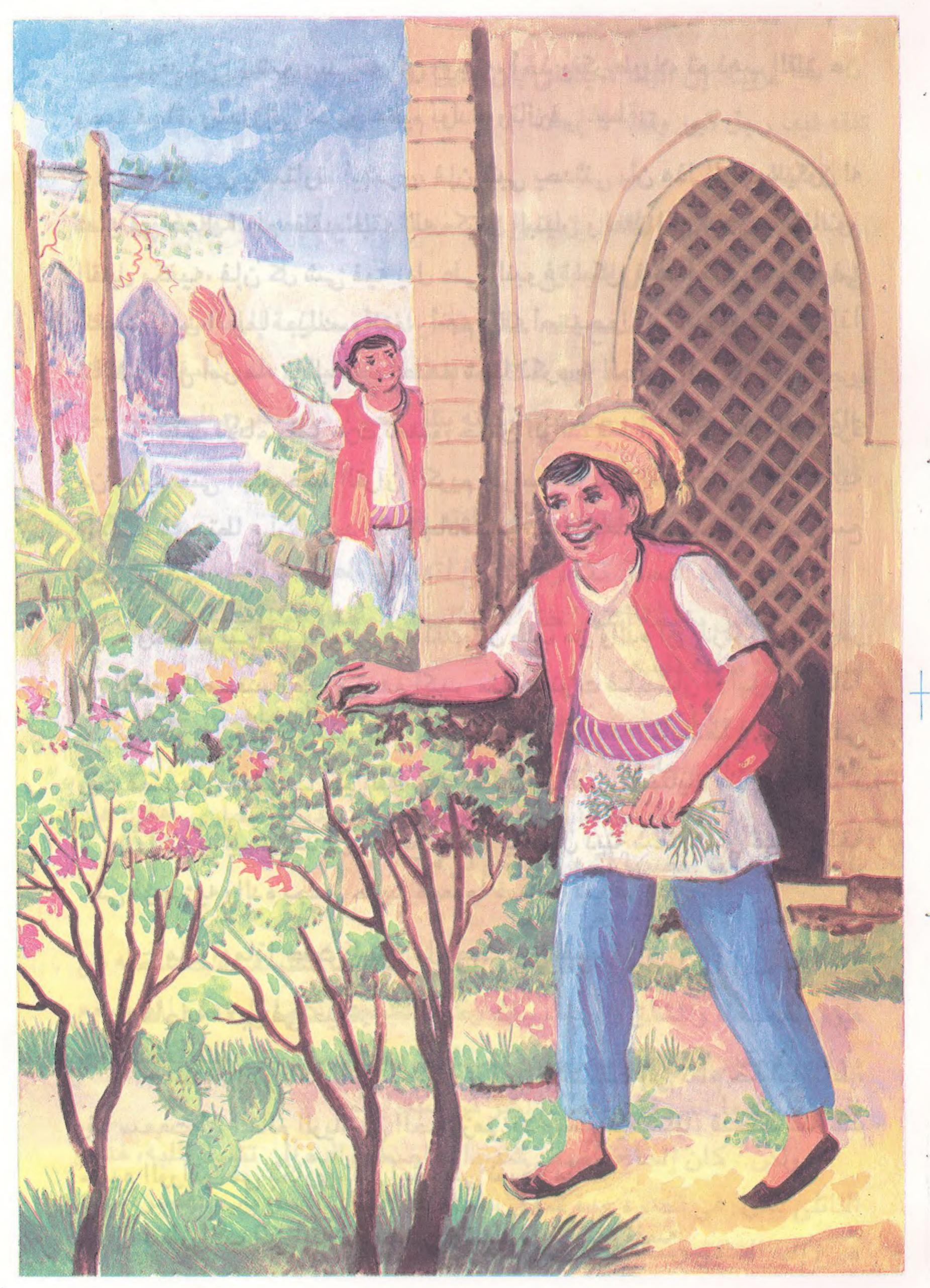
- مَادَا مَا هَذَا الأَمْرِ بِاسْتَارِهِ ! ...

فأجابت ستارة وهي تغالب دموعها:

- الحسين. أيني، تصيور، تصور يأعبد الله أنه يختلف عن كل الأولات وفي كل شئ، فهو لايحب اللعب مثلهم ولايجد مسرة ولا متعة إلا في القراءة والصفظ، لقد طلبت منه مرارا أن يذهب مع أخيه الحارث للتجول وأو يوما واحدا في أنحاء بخاري، ولكنه ما أن يذهب معه حتى يترك أضاه، ويروح يتأمل ويفحص النباتات والأوراق والزهور، بل ويقضى الشناهات في تأمل الحيوانات في فضول شديد، وإذا لم يجد ذلك يجلس تحت شخرة مشتهرة مشتهرةا في قراحة كتاب، والأغرب من ذلك، والذي يطير النوم من عيني هو السئلت المحريبة التي يسالني عنها دائما.

وصمتت ألام قليلا، فقال عبد الله يستحثها في قلق: "
- وما هي الأسئلة الغريبة، قولى ياستاره؟
فواصلت سيتارة حديثها قائلة:

- سائنى يوما كيف كان شكل الدنيا قبل أن يخلق الله الكون كله؟ ومرة أخرى سائنى: وبعد أن يدخل الناس الجنة أو الناريا أمى ويعيشون فيهما ملويلا إلى الأبد، فهل هناك أبد بعده؟ لقد احترت وكدت أصدق بأن هناك عملا معمولا لابنى هذا، فهو لا ينام ياعبد الله أكثر من ثلاث ساعات فقط.



كان ابن سينا وهو غلام يقضى الوقت الطويل يتأمل ويفحص النباتات

وبعد أن استمع عبد الله إلى زوجته، أخذ يفكر طويلا، ثم ذهب القلق عن وجهه فجأة، وتبدل إلى سرور عظيم بولده، وقال في غبطة:

- أيشري ياستارة. أبشري، فإن قلبي يحدثنى بأن هذا الهاد يبيكون له شأن في مجال العلم، فلقد خلقه الله مكتبل البنيان والعقل إلى حد كسر، فالنوم القليل يكفيه، فإن كل شئ فيه يدل على النبوغ المبكر، فلقد أكبيري طبيوفي أنفسهم من العلماء بذلك. وأنهم. أنهم والله أصبيحوا يعملون له حساباً إذا تناقشوا في أمريما، فإذا يسي أحدهم شيئا ذكره به الجيدي

وأخذت الأيام كلما مرت تصدق حدس الوالد، فما أن بلغ القات المريم من تصدق من الوالد، فما أن بلغ القات المريم من تمره من تمره من اللغة القريب من تمره من اللغة القريب ودراسة ما يلزم لفهمه من اللغة القريب والأدب قاستطاع أن يجيد ذلك إجادة تامة، بما جعله حديث الناس وموضع إعجابهم.

ولكن لم يتوقف الصبيى عند ذلك، بل طلب من والده أن يدرس الققه وهو من العلوم المستعببة على من هم أكبير منه يستوات فاختار له أبوه أسيتاذا مشهودا له بالمعرفة في هذا العلم مو وأشتاطل الزاهد»، فاستعلاع المستوى في وقت قصير أن يستوعب علم الفته، فعرف أصلول الدين وقضيايات مثد العدد

ولكنه لم يليث بعد أن أحسب المقيما بالحوال دينه شائه شان طعام الله

المادا حدث بابني، هل حدث شيئ خطير؟ فأجابه الابن في حيرة:

- إننى، إننى أكاد أجن يا وألدى، فلطالما اشتقت إلى تعلم حساب الهند، وقد سمعت أن العالم الرياضي الخوافرزمي قد وضع فيه كتابا، فبحثت عنه عند جميع الوراقين في بخارى، فلم أعثر على نسيخة منه.

هندار الأبير إلى ابنه هي دهشا وتساط بينه وبين نفسه:

- غريبة. إن الولد لا يكتفى بإن يكون فقيها في علوم الهون وهي إلتى لو تفقه فيها رجل كبير وقفنا له إجلالا.

فقال لاينه:

- ستجد هذا الكتاب يا ولدى لدى صديقي بائع البصل، فهو خبير بعلم الحساب، فاذهب إليه في السوق.

فما كاد الابن يسمع ذلك، حتى غادر المنزل بسرعة إلى السوق، حيث يوجد بائع البصل، فوجد لديه الكثاب، فلما لاحظ البائع مدى شنف الطفل بالكتاب حتى كان يقلب صفحاته أكانه يتلقى خبرا هاما الأرح الرجل بعشق الطفل للعلم وقال في غبطة:

"- يابني.: إنتي ساعلتك حساب الهند بنفسي.

وأغلق بائع البصل متجرف وتقرع التدريس الحساب الحسين في قسر أبية، قلم تمض بضعة أشهر حتى كان الحشين ملحا بعلم الحساب لا يقل في مستواه عن معلمه نفسه.

ولكن.. ما أن مضبت أيام على تعلم النسبي العساب وأمنيح جاذفا فيه، إذا به يسرع إلى أبيه قائلا في لهفة ...

والمنظر الأب إلى ابنه في ذهوان:

معاداً تقول بابش، العبد الله الفاتلي البلقب بالمتغلقية لتيجمسه الله عليم الغلسفة، والمنطق والرياضيان وطوم الطبجية تكلها المن هذه المواضيع بإولدي لا يقدر على استيعابها وفهمها من هم هي مثل سن أييك نفسه، فلا تقحم نفسك با ابتى في مواضيع أكبر من سنك بكثير.

ولكن.. كان إلَحاج الصبي شديدا، فاضطر والده إلى تنفيذ طلبه، فبعا الناتلي لينزل في قصره عدة شهور، فما كاد الناتلي يدخل بأب القصر، حتى هرع إليه المديى وسناله في توسل والهفة:

المنظر الله النائلي غير مطندي، وقال في نفسه منعجبا الله

- إن هذا الطفل مغرور، لا يعرف أن هذه العلوم أعقد على من هم أكبر من سنا بكثير، ولكنني مضطر إكراما لوالده أن أقوم بالتدريس وأو لعدة أيام.. العلما المعنى مضطر إكراما لوالده أن أقوم بالتدريس وأو لعدة أيام.. العلما المعنى داخيا المعنى بإحباط فيياس ويتركني هو، فلا يلومني آحد.

وبدأ الرجل في تدريس العلوم للصبي، وأخذ جنهج من في القصور وفائريه يترقبون حال الصبي، فكان في الصبياح بواصيل براسة علوم الفقه والدين ليصبور من علمائه، أما من بعد صبلاة الظهر حتى العشاء فيجلس أمام الناتلي فيتلقي علوم المنطق والفلسيفية والطبيعيات والرياضيات وفي الليل كان، مجالس العلماء كعادته ولو لساعة واحدة.

حية نفوغلق رعيكس مبالتحسول الناقلي المربياس المنتبئ من الراسة اللهادية المنتقص وياة أوجه عناها الستمر معه لعامين محتى جاء اليوم العجيها المنتي المنتقص وياة أوجه عناه المعد الله بن يسلينا قمتا أن فيزغ من ألهماله الإسارة المبكرا في ذاله اليوم حتى عاد إلى منزله، ولكنه ما كاد يأوى إلى قراشيه ليستييخ النالاحتين الفشائلة المناقلي التى معرفة حال ابنه مع الناتلي، فقام من فراضيه ونهم الها إغرادة الفاتيلي التى هيئت التمويين علكنه تغليكا المناسبة المناقلين التي المنتسلة من الناتلية المناقلية المناقلية المناقلة المناقلة المناقلية المناقلة المناقلة

سفن المنافع الآي بين المنتقل المنتقل المنتقل المنتقل المنافع المنتقل المنافع المنتقل المنتقل

- ماذا . ماذا أسمع ياناتلى؟ إننى أسمعه يشرح لك، إننى لا أصدق ما يصرب أمامى .

تناجاب الناتلي في تناكيد:

- بل صدق ياعبد الله، فلم يعد قادك الحسينَ بَخَاجُهُ إلى مَقَدُ عَرفَه كُلُ ما أُعرفُه منذ مدة، بل تقوق على في مسائل كَثيرة في علم المنطق والهندسة، بل محتى الفلك والفلسفة، وهائنذا تسمعه يفسرها لي،

فتساءل عبد الله كالحالم:

- إننى أكاد أسقط من فرط الذهول، النّاتلَى نَفْسُه يَصْنِيرَ وَكَانَهُ تَلْمِيدُ بِجَانِبِ ابنى الصغير.

مَا مُنَا النَّالِمُ اللَّهُ اللّ

- بل صدق أيها الوالى، صدق فإن ابنك عبقرية لم يعرف لها تتثيل عن من من من الها تتثيل عن الها عندان الها من الها المناه عنه المناه عنه الها المناه عنه الها المناه المناه عنه المناه المنا

وَلَكُنَهُ بَاأُر عُمْ مَنْ هَذَا الدَّمْوَقِ الدَّى الْمُعْلِمُ اللهِ اللهُ المُعْلِمُ اللهُ ا

فما أن سأل عنه وعلم أنه بالمسجد حتى وجدها فرصة سانحة، ففى لحظات الصفاء الروحى هذه قد يستجيب إلى كلامه، فيأخذ من الدنيا بعض راحته.

قدخل الأب المسجد ووجد ابنه قائما يصلى فوجدها فرصة ليصلى الله عدة ركعات حتى ينتهى ابنه من صلاته، لكنه كلما فرغ هو ونظر حوله يجد ابنه ما يزال مستمرا في مسلاته.. وما يكاد يتم صلاة حتى يجلس يدعو ربه ويناجيه.. واستمر الابن في ذلك طويلا، ولدهشة الأب وجده يقبل عليه ويعانقه ويقبله في فرحة غامرة.

فتساءل الأب في دهشة:

- مالك يابني.. ماذا حدث؟

فأجابه الابن في سعادة:

- كنت أبتهل إلى الله الضالق المبدع، حتى فتح على أبواب مسالة لم أعرف حلها!!

لقد كان كلما لم يجد حلا لمسألة يبتهل إلى الله ويطيل فى سجوده حتى يفتح الله عليه بحلها، أو يمل إلى حلها أثناء نومه فيسرع إلى المسجد فيصلى ويسجد شاكرا لله، ثم يتحدق بما معه للفقراء.. حتى جاء يوم قرأ فيه كتاب مما بعد الطبيعة، للفيلسوف اليوناني أرسطو، لكنه بالرغم من أنه قرأه كثيرا حتى حفظه عن ظهر قلب إلا أنه لم يستطع فهمه، فلجأ إلى الصلاة وأطال، واكن الله لم يفتح عليه بشئ، فكاد يجن ويتسائل في جزع:

- ربما . ربما كان الله غاضبا منى أو أننى لم أوف بعهدى بالتصدق على أحد الفقراء أو ربما كان والداى غاضبين على،

فأخذ يسترضى والديه بشتى السبل، ويتصدق بكل ما يملك على الفقراء والمحتاجين.. ولكن لم يفتح الله عليه بشئ.

فأصابته حالة اكتئاب، وترك الكتب لأول مرة، وأخذ يسير في السوق هائما على غير هدى، ولكنه متى أوشك أن يغادره حتى فوجئ بأحد الباعة يعرض عليه شراء مجلد بثلاثة دراهم، فرفض ومضى في طريقه، إلا أن البائع لحقه، وألح عليه قائلا:

- اشتر هذا منى فإنه رخيص أعطيه لك بثلاثة دراهم فقط فصاحبه محتاج إلى ثمنه.

فاضطر الحسين إلى شراء الكتاب لما لاقاء من حاجة صاحبه إليه ولكنه ما كاد يتصفحه حتى صاح في ذهول:

- ياإلهي .. إنني لا أصدق أبدا!!

* * *



ذهب ابن سينا إلى المستوصف وهناك تابع الأطباء وهم يعالجون المرضى،

كانت مفاجأة مذهلة لأبى على الحسين، فقد كان الكتاب الفيلسوف العربى أبى نصر الفارابي يشرح فيه كل ما غمض على الحسين من أمر كتاب أرسطو، وكأنما قام المؤلف بتأليفه خصيصا له.

ففرح الحسين كثيرا، وأسرع إلى المسجد ليسجد لله ويتصدق على الفقراء بما معه.

ولم تمض على ذلك بضعة أيام، وبينما كان الحسين فى طريقه للمسجد، لفت نظره حشد من الناس، كانوا ملتفين حول أحد الرجال كان مرتميا على الأرض، وكان البعض منهم يسرع إليه حاملا «قربة مياه» ويسكبها على وجهه لعله يفيق، وما كاد الحسين يقترب من الزحام إذا به يشاهد الرجل يبدأ فى الإفاقة، ولكنه متى عاد إلى صوابه حتى أخذ يصرخ صراخا متواليا.

قصاح أحد الرجال بصبر نافد:

- يا جماعه لننقله إلى المستوصف فهو قريب من هنا.

فاستحسن الجميع الفكرة، وحمله بعض من الشباب وساروا به إلى المستوصف، فألفى الحسين نفسه يذهب متعقبا الرجال ويدخل معهم المستوصف.. فلقد شعر أن قوة بداخله دفعته دفعا لدخول المستوصف، ولكنه ما أن صعد درجات السلالم ودلف من البهو الفسيح حتى شعر بقلبه يخفق فجأة خفقانا شديدا، فقد كان يعشق الطب عشقا لا مثيل له لا يقل عن عشقه الفلسفة وسائر العلوم.. فنسى تماما لماذا جاء إلى المستوصف، بل أخذ يتفقد غرف المرضى في تطلع وشغف غريبين، فلطالما تابع الأطباء وهم يجرون العمليات الجراحية، وكلما تابعهم يتسامل في حيرة:

- ألا توجد طريقة أخرى تجعل المريض لا يشعر بهذه الآلام المبرحة أثناء الجراحة، فلابد أن توجد وسيلة تجعل المريض يغيب عن وعيه لبعض الوقت ريثما يقوم الطبيب بإجراء الجراحة فلا يتعذب مثلما نشاهده يتعذب.. فالله رحيم بالبشر، ولابد أنه سيهدينا برحمته إلى وسيلة يخلصنا بها من هذا العذاب.

وكان في أحايين أخرى يتساءل:

- لو استطعنا أن نصور ما بداخل جسد الإنسان، أو حتى نشاهد كيف يقوم جهازه الهضمى بهضم الطعام أو كيف يقوم جهازه التنفسى بعملية التنفس لعلمنا كيف نقضى على الخلل تماما .. فما دمنا نعرف ما يجب أن يكون عليه الجهاز السليم لاستطعنا ببساطة أن نقوم الخلل.

واستمر يتفقد المستوصف لأيام عديدة، كان يسأل خلالها المرضى والأطباء كل يوم أسئلة غريبة.. حتى كادوا جميعا يضجون من أسئلته.. واكنه توقف فجأة عن زيارة المستوصف، فقد قرر أن يدرس الطب ليشبع نهمه وتعطشه إلى الأسئلة العديدة التي تدور في رأسه فأسرع إلى والده وقال له في أدب:

- يارالدى. أريد أن أبدأ دراسة من جديد،

فنظر إليه والده مستقهما وسناله:

- تدرس من جديد، لقد درست العلوم كلها يابني؟

فأجاب الحسين في إصرار:

- لا ياأبي ليست كلها فإنني أعشق دراسة الطب.

فتسامل والده في حيرة:

- الطب.. ولكن يابنى هذا علم مختلف، فهو علم عملى يختلف عن هذه العلوم النظرية، فلو أقبلت على دراسته فسيتطلب منك ذلك سنوات طويلة، ستنسى فيها العلوم الأخرى التى درستها، وكأنك لم تفعل شيئا.

ولكن المسين قال في إمسار:

- لا ياأبى إن كل العلوم يخدم بعضها البعض، فدراسة المنطق مثلا تجعل صاحبها لا يأخذ بالضرافات في الطب، وهذا هو سبب تأخر الطب، فالأطباء يخمنون دائماً، ولذلك لا يتقدمون، فالطب يا والدى أسلوب من أساليب

البحث وتتبع سير المرض، فلو علم الطبيب أن هناك علاقة بين المرض وظروف البيئة لاستطاع أن يعرف كيف يصل المرض إلى الفرد فيمنع أسبابه، وهي الأسباب التي تؤدى إلي مرض الآخرين، كما أنني يا أبي ألاحظ الأطباء منذ زمن وأجد لديهم عيوباً غريبة، فقد يستطيع الكثير منهم تشخيص المرض، ولكنهم لا يعطون مريضا نفس العلاج.. أتعرف لماذا ياأبي؟ إن هذا راجع إلى وجود علم للأدوية، فلو درس الأطباء جميعا هذا العلم لتوصلوا إلى نفس العلاج.

فنظر الأب إلى ابنه في غبطة، ودمعت عيناه من فرط سعادته وشعوره الغامر بالفخر بهذا الابن النابغة.

ويدأ أبو على الحسين في دراسة الطب، فاختار عالمين طبيبين هما الحسين بن نوح القمرى وأبو سهل الحسيب طبيبي الأمير نوح ليتعلم منهما .. وكان قد أفرغ نفسه تماما ليتعلم الطب فقط، فما كاد العام الأول يمر حتى أخذ يدرس بجانبه علما آخر. الكيمياء، فأخذ يجرى في قصر والده التجارب على ما عرفه من الكيمياء في العقاقير النباتية والحيوانية والمعدنية، فانفتحت له بعلاجاته وتجاريه الكيميائية آفاق جديدة في الطب والكيمياء، كانت جديدة على كل الأطباء والكيميائيين في زمانه، فلما علم بذلك أستاذاه أبو سهل الحسيب والحسين القمرى، قال الحسيب في تحديدة

- الآن فقط علمت بسرك ياأبا على الحسين يابن سينا، السر الذي وراء نبوغك غير العادى والذى أدهش أهل بخارى جميعاً، إنك يا ولدى لست عبقريا كما يعلم الجميع، ولكنك منذ صغرك تستعين بأخرين لا يعرفهم أحد،

فسألة البرقوقي في دهشة:

- ومن هم !!

فزفر أبو سبهل زفرة عميقة وقال في تحد

- الجان؟

ما كاد ابن سهيل الحسيب يقول ذلك حتى شعر البرقوقى وكأنما انخلع قلبه من بين ضلوعه، واكنه أخذ يفكر قليلا، ثم قال في اعتراض:

- لا.. لا ياابن الحسيب، إن الولد نابغة فعلا، فما كنا ندرسه له يفهمه بأسرع مما ينتهي إليه لساننا، ويحقظه وكانما نردده عليه عشرات المرات.

وصمت ابن الحسيب وأطرق في تفكير ثم قال:

- ولكن.. إن العلاج الذى يأتى به جديد لم نسمع به، بل ولم نسمع به من طبيب من قبيل حتى نقبول أنه قد علمه منه، فمن أين يأتيه هذا العلم بالدواء والأمراض، فهل يأتى العلم بالوحى؟ وهذا غير جائز، فلا يوجد أمامي تصور سوى اتصاله بالجان.

وكان أبو على الحسين ينظر إليهما وهما يتناقشان في أمره، ولا يعترض بسرعة لأنه يحترم معلميه حتى وإن تفوق عليهما هذا التفوق الذي شهد به الجميع، ولكنه اضطر إلى تعليل سبب تفوقه في أدب قائلا:

- إنكما لم تعلما السبب؛ لأنه راجع إلى شئ كنت أفكر فيه منذ زمن، فالطبيب يتلقى علمه فقط ممن سبقوه، ولا يفكر في التطوير أبداً، كما لا يفكر في علاقة الطب ببقية العلوم، ولقد وجدت أنه يجب أن تكون هناك دراسة علمية للطب مناما تقترن الكيمياء بالتجارب العملية، فكل ما وصلت إليه هو من التجارب العملية نفسها.

وَأَم تَمضَ فَتَرة أَخْرَى وَجِيزة حتى برع أبو على الحسين براعة فائقة حتى أضحى أشهر الأطبأء في بخارى، بل وفي النولة السامانية كُلها، وكانت الأمراض في تلك الأيام قد تفشت بين الناس في مدينة بخارى حتى دخلت قصور الأغنياء والأمراء، أما الفقراء فكانت أشد فتكا بهم.

وكان الأطباء في بخارى في هذا الوقت قليلي العدد، لذا أخذوا يبالغون في أجورهم لشدة احتياج الناس إليهم، ولكن وبالرغم من أن أبا على قد صار أشهرهم، إلا أنه كان يقوم بعلاج الناس بالمجان، فكان يزورهم في منازلهم،

فيطبيهم ويعطيهم النواء بالمجان. فكان بواقه كالسحر، فانتشر شيره كأعظم طبيب معالج بالرغم من أنه لم يتعد السادسة عشرة من عمره.

ومرض الأمير نوح بن منصور، وأخذ يشكو من قرحة معدته ومن التهاب القواون، فيئس الأطباء من قدرتهم على شفائه فقالوا له مضطرين:

- لا مقر أمامنا من استشارة الطبيب الشهير أبى على الحسين بن عبد الله بن سينا، فعلاجاته مستحدثة لاعهد لأحد بها.

فتسامل الأمير في حيرة وهو يفألب آلام المرض:

- هل هو قريب عبد الله بن سبينا أحد ولاتي؟

فأجاب الحسيب:

- بل هو ابن عبد الله بن سينا نفسه،

فأدرك الأمير ذهول شديد، ولم يصدق أبدا أن أبا على بن عبد الله ذلك الطفل الصبغير الذي شاهده منذ أعوام قليلة فقط قد صار طبيبا، بل أشهر أطباء عصره.

ولكنه متى وجد أمامه أبا على أدركه شعور عميق بالثقة فى هذا الطبيب. فلم يكن أبو على الحسين يبدو بالصغير السن، فقد كان بالرغم من صغر سنه مديد القامه قوى البنيان وكأنه أحد الفرسان الكبار، وكأن يبتسم ابتسامة توحى للمريض بالثقة فوجد الأمير نفسه يستسلم لتعليمات الطبيب الصغير بعد ما فحصه وأدرك علته وحدد دواحه، وطلب منه الامتناع عن الاطعمة التى يحبها فلم تمر أيام حتى أخذت حدة الآلام تخف، حتى شفى وعرفى الأمير تماما.

فقال الأمير مغتبطا:

- من اليوم، أنت ياأبا على بين أطبائى، بل أهمهم جميعا، والآن مادهت قد نجحت في شفائي، فاطلب منى ما تتمنى ما شئيم من المال.

فقال أبو على في أدب:

- يا مولاى، إن مكافئتى هى أن تسمح لى بقراءة ما فى مكتبتك فقد سمعت بما فيها من وفرة فى الكتب فى كل علم وفن.

فنظر إليه الأمير في تعجب، وقال في نفسه:

«ياله من عاشق عجيب للقراءة، فلو كان قد طلب منى قصرا مثل قصر أبيه لما منعته عنه، وكل ما يطلبه هو مجرد القراءة في مكتبتي».

فوافق الأمير بسرعة، وقام بنفسه وصحبه ليريه مكتبة قصره. كانت المكتبة من أكبر مكتبات الدنيا كلها تحتوى على صناديق عديدة للكتب.. كان بها ثلاثون ألف كتاب، ليس بينها كتاب مكرر النسخة وليس بها كتاب عادى، بل كان كل كتاب في ذاته مرجعا فريدا من نوعه.

ومنذ هذا اليوم عرفته مكتبة الأمير أكثر قراء الدنيا شراهة.. كان يجلس في المكتبة طوال يومه لا يفارق الكتاب، وكان إذا غادرها استعار معه بعض كتبها ليواصل القراءة ليلا في منزله.. وكان إذا تعسر عليه فهم مسألة منها يخل بنفسه للصلاة، ويبتهل لله حتى ييسر له فهم ما تعذر عليه فهمه، ويظل ساهراً يفكر حتى يغلبه النوم، والسراج بجانبه مضاء.

ومر عامان على ذلك قرأ فيهما أبو على معظم هذه الكتب، فأضحى بذلك ملما بكل ما كتب في عصره من علوم، فكان الأمير بين حين وآخر يدعوه إلى مجلسه فيستمع إليه الناس فيتعجبون من غزارة علمه ومن فرط ذكائه.

ويدأت شهرة أبي على بن سينا تملأ الآفاق، وأخذ الناس يتحدثون عنه في إعجاب شديد.. فتى لم يتجاوز الثامنة عشرة من عمره يلم بكل علوم زمانه، في عبد على على على منها، بل ومن أعظم العلماء في كافة العلوم.. حتى أضحى العلماء الآخرون الذين كان يشار لعلمهم بالبنان وكانهم بلا اسم بجانبه، فبات الكثيرون منهم يكنون له الحسد ويتمنون أن يزيحوه عن طريقهم بكل السبل.

ولكن.. وقجأة.. اختفى أبو على لأيام طويلة، لم يشاهده أحد من العلماء في مجلس الأمير، ولا في مختبره.. فقد كان في هذا الوقت هائما في حب فتاة

تسمى «مسعدة» قابلها مصادفة في الطريق فأعجبه منها جمالها وحيائها الشديد، فأخذ يتتبعها مرات عديدة ويرسل إليها رسائل عديدة..حتي جات اللحظة التي تمناها وتعذب من أجلها .فقد أرسلت إليه أخيرا إجابتها «الموافقة»، فكاد أن يطير من الفرح، فأسرع في الطريق على قدميه وبدون فرس، غير عابئ بالناس الذين أخنوا ينظرون إليه وهو يجرى أمامهم في دهشة، فقد كان علمه الغزير ومركزه الطبي الخطير وقوامه المديد يوحي إلى الجميع بالوقار.. فكيف يجرى هكذا كالأطفال، حتى وصل أخيراً إلى منزله ليخبر أمه، فما كادت أمه تسمع ذلك، حتى قالت وهي تعانقه وتذرف دموع الفرح:

- والله وكبرت ياحسين، لكم سعدت يابنى، وما زادنى قرحا وغبطة أننى أراك ولأول مرة تعيش حياة الشباب. تعيش شبابك يابنى، فلم أشاهدك طفلا كالأطفال، وكنت أخشى ألا أشاهدك مثل الشباب.

ثم توقفت قليلا، وقالت وقد تذكرت شيئا:

- ولكن قل لي .. من هذه العروس وابنة من؟

فأجاب أبو على في سعادة:

- إنها مسعده ابنة أبو بكر السعدى إسكافي القرية، أرجو أن تفاتحى والدي ياأمي، وبالبتك تأخذين منه ميعادا ليذهب لخطوبتها،

و الكن مسروم واثنان حتى عبشرة أيام ولم تصل أبا على إجابة واحدة فيجده منشغلا عنه أو احدة فيجده منشغلا عنه أو مبديا الانشغال فاسرع إلى أمه وسالها في لهفة عما حدث مديد

فأطرقت الأم لمدة، ووضيح على وجهها الحزن الشديد فقال غير مصدق:

- معنى ذلك أن والدى غير موافق باأمى.

فأجابت الأم، وهي تغالب دموعها؛

- النصيب يابني، النصيب،،



فأصاب أبا على الحسين غضب شديد، وأسرع إلى والده ليخبره لماذا رفض، ولكنه خشى أن يتفوه بلفظ يغضبه، فأثر الابتعاد، وأن يختار وقتا آخر يكون فيه أكثر هدوءا لعله يقنع والده، فأخذ يسير في الطريق على غير هدى.. وبدون أن يدرى قادته قدماه رغما عنه إلى دار مسعدة، عساه يشاهد وجهها الجميل وهي ترعى أفراخها وأغنامها، فيفوز ببسمة تعيد إليه الصفاء وتمنيه بالهناء، ولكنه حين اقترب من الدار وجدها خارية، حتى الماعز التي كانت قايعة أمامها لم يجد لها أثرا، فشعر بقوة شديدة، تدفعه للسؤال عنها، فليس أمامه سوى طرق الباب والسؤال عنها مهما كان الثمن، ولكنه ما كاد يقترب من باب الدار حتى استوقفه رجل وسأله في غضب:

- ماذا تريد؟

فأجاب أبوعلى في غضب:

- اريد مقابلة الشيخ أبى بكر السعدى.

ففوجئ بالرجل ينظر إليه نظرات فاحصة، ثم قال في حزن:

- أبن بكر السعدى، لقد غادر هو وعائلته المنزل وتركوا البلد كلها،

فتسامل أبو على في لهفة:

- وكيف.. كيف حدث ذلك!!

فأجاب الرجل:

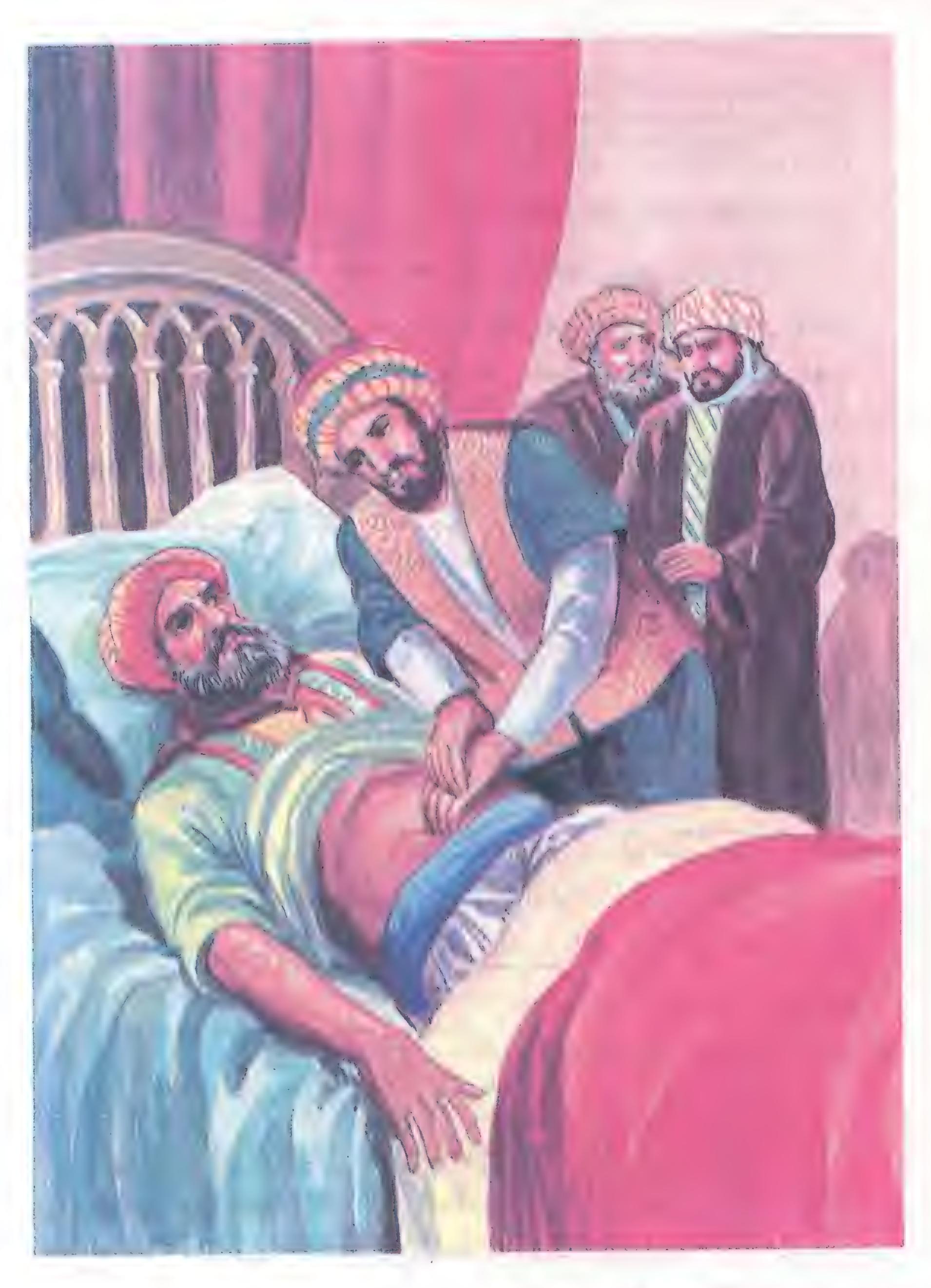
- لقد جاءت مجموعة من الجند وأمروه بأن يترك المدينة كلها هن وعائلته، ومنحوه تعويضا ليعيش خارج البلدة.

فسأله أبو على في حثق:

- فمن.. من الذي أمرهم؟

فأجاب الرجل متراجعا:

-- والى البلدة.. عبد الله بن سينا.



واشتغل ابن سينا بالطب وعالج الأمير نوح من آلام القولون وقرحة المعدة

أصيب أبو على الحسين بذهول شديد، فقد شله الحادث تماما عن التفكير حتى خيل إليه أنه في حلم، أو كابوس مخيف، ولكن مرقت من أمامه فجأة مجموعة من الفرسان كانوا في طريقهم إلى قصر الأمير نوح، فأخرجه صوت صهيل وأقدام الجياد من حلمه، وعلم أنه في الواقع.

ومضى فى طريقه على غير هدى، فألفى قدميه تقودانه إلى قصر الأمير، فألفى نفسه أمام القصر، ولكنه لم يطق حتى السلام على حراس البوابة، فعرج على يمين القصر، ودلف إلى حيث يوجد قصر والده. كان كل همه أن يعرف بالذا في على والده ذلك؟ والده الذى لم يحب أحدا مثله يضعل به هذه الفسال الشنعاء؟؟ فتمنى أن تكون هذه مجرد وشاية من أحد لعله يشفى غليله، أما والده فكيف؟

ودخل داره أخيرا، وبالرغم من تعبه الشديد من فرط الأزمة فقد أبي النوم

ولكن. ما أن مضت دقائق معدودة حتى فوجئ بطرق على باب غرفته، ثم فتح الباب ويدخل والده،

قنظر إلى والده الأول مرة وكأنما ينظر إلى إنسان آخر، ومرت لعظات قصيرة، ولكن خيل إليه أنها دهر، حتى قال والده:

- إنتي .. إنتى أعرف يابني أنك غاضب مني .

فنظر إليه أبوعلى وأطرق معامتا.

فجلس الأب وقال وهو يشير لابنه بالجلوس:

- أرجو أن تعرف يابنى بأن كل ما فعلته كان من فرط خوفى عليك.. خوفى عليك. خوفى علي طموحك، فأنت الآن أهل لأن تكون واليا أو وزيراً أو حاجبا يخضع اسلطانه كل الوزراء، فأنت يابنى إنسان نابغ بل من أنبغ أبناء المسلمين، واكن

نبوغك المذهل هذا جعل الله حسادا من بين العلماء، وحتى الشباب الذين في مثل عمرك.. كل منهم يتربص الله ويتمنى أن تفعل شيئا يغضب الأمير،

فسأله أبو على في ضيق مقرون بالدهشة:

- وهل زواجي يغضب الأمير؟

فأجابه والده:

- نعم ياولدى زواجك من ابنة الإسكافي سيغضبه، لأنك رجل من رجاله بمثابة وزير أو حاجب، فكيف تقول البلدة كلها أن طبيب الأمير وذراهه الأيمن في الشئون العامة متزوج من ابنة إسكافي من أقل طبقات الشعب، إنها ستكون فرصة يابني ليقلبوا عليك الأمير ويهدموا مستقبلك، فكان على أن أمنعك، وأن أمنح الإسكافي مالاً يعيش به بعيدا عن هنا، فلا فرق لديه بين مكان وأخر، فليست له أملاك أو أموال يخشى عليها هنا.

وما كاد والده ينصرف حتى فاضت الدموع من عينيه بغزارة، لقد كان في حيرة بين الهناء الذي كان ينشده من زواجه بمسعدة وبين طموحه الذي خشى عليه والده من الضياع.

ونام أخيرا، وما أن أقبل اليوم التالى حتى كان فى قصد الأمير نوح يعاود نشاطه فى القراءة بالمكتبة ليلا ونهارا وفى إجراء التجارب بقصده، كان فى كل مرة تتمثل أمامه صورة مسعدة فيكاد يقتله الحنين، ولكنه سرعان ما يتذكر كلمات والده، فيهرع إلى كتبه ومختبره مرة أخرى،

ولكن اشتد المرض مرة أخرى على الأمير نوح، فقد ازداد مرض الغليظ وقرحة المعدة، ولم تغلج هذه المرة أدوية أبى على في علاجه وشفائه، فأسلم الروح،

وما كادت تنقضى عدة أشهر على وفاة الأمير حتى أصيب أبو على بضربة أقوى.. ضربة اهتز لها كل كيانه، فقد صحا من نومه على أصوات في قصر أبيه تعلن وفاته.. فلم يصدق نفسه..

كادت المفاجأة تصيبه بالشلل التام، وخنقه الحزن.... واستمر الحزن لأشهر طويلة لا يفارقه أبدا.. كان الناس يأتون ليزوروه فيجلس بالساعات الطوال صامتا.. فقد كان حزنه على فراق والده أكبر من كل شئ، فأضحى القصر الذي عاش فيه سعيدا والذي شهد فيه أمجاده وكأنه قصر مهجور أو سجن لا يطاق... إلى أن استيقظ يوما على طرق شديد على الباب فما أن فتح الباب حتى وجد مجموعه من شرطة الأمير تدخل فجأة، وإذا برئيسهم يقول له بلهجة غاضية:

- هيا .. هيا أيها الطبيب إن معى أمرا بتسليمك فورا إلى قاضى بخارى، فتسليمك أبو على في ذهول:

9134-

فأجاب الرجل وهو يدفعه دفعا نحو الباب ...:

- إلا تعرف ماذا حدث؟ أنت متهم بإحراق مكتبة قصر الأمير نوح.

سار أبو على مع الحراس في ذهول تام، فلقد كان حزنه على المكتبة عظيما .. المكتبة التي عاش بين جدرانها وكتبها أحلى سنوات عمره، ومما زاده حزنا أنه هو المتهم بإحراقها فكيف ذلك؟

ما سبب التهمة؟

ولكنه ما أن وقف أمام القاضى حتى علم منه لماذا اتهم هو بإحراقها، فلقد استغل بعض حساده من العلماء فرصة احتراق المكتبة ووشوا به أمام القاضى، وقالوا إنه هو الذي أحرقها، حتى لا يعرف أحد سواه بما كان في كتبها من العلوم والمعارف.

وبالرغم من أن القاضى قد استمع إلى شهادة أصدقائه الذين كانوا معه في قصر والده ليلة حريق المكتبة، وأنه لم يغادر قصره ليلتها، وبالرغم من إخلاء القاضى لسبيله بعد ما تأكد من ذلك، إلا أن الشائعات لم تخمد، فقد كان هم حساده أن يبتعد عن طريقهم بأى ثمن.

وكانت الدولة في ذلك الوقت قد أخذت في الضعف بعد موت الأمير نوح بسبب ضعف الأمراء الآخرين، فطمع بذلك أمراء دولة غزنة التي كانت منافسة للدولة السامانية التي يعيش فيها على بن سينا، وكان أقوى أمراء غزنة هو الأمير محمود بن سبكتكين الذي أخذ يرسل أفرادا من جيشه مهددا المدينة حتى أوشك على الاستيلاء عليها. وكان السلطان محمود هذا مشهورا بشدة بأسه وتعصبه ضد الفلاسفة وكراهيته الشديدة لهم، فلم يجد ابن سينا أمامه بدا من الفرار، حيث لم يعد له مكان في بخارى، المدينة التي فقد فيها أميره نوح وودع بها أباه، واتهم ظلما بإحراق المكتبة التي كانت أعز شئ لديه في الدنيا، فاستقر رأيه على الذهاب إلى مدينة الجرجانية التي كانت عاصمة الدولة الخوارزمية في الشمال، فعرض الأمر على والدته، فاختارت العودة إلى أهلها

نى قرية أفشنة التى كان زوجها الراحل عبد الله واليا عليها فيما مضى من السنين، أما أخوه الحارث فقد قرر البقاء في بخارى بعض الوقت، فلم يجد مفرا من الذهاب وحيدا.. إلى مدينة الجرجانية،

وجاء يوم الوداع وودع أصدقاء من الأمراء والوزراء الذين تشتتوا في كل مكان، وودع والذته وأخاه.. وذهب في هذا اليوم مبكرا إلى قبر أبيه فقرأ الفاتحة ويكاه بدموع غزار، فلقد شعر بأنه بوداعه لوالده يودع كل شئ، فقد كان والده القلب الكبير الذي كان يحتضنه دائما.

ولم تنقض عدة أيام حتى كان واقفا أمام الأمير على بن مأمون أمير خوارزم في قصره بالجرجانية، فرحب به الأمير واستقبله استقبالا رائعا قائلاله:

- لقد سبقتك شهرتك ياابن سينا، فمنذ وفاة أميركم نوح رحمه الله وأنا أفكر في دعوتك لتقيم بيننا،

فأسعدت كلماته هذه ابن سينا، فقد كان الأمير على يحب العلم والعلماء، وكان قد أنشأ مجمعا علميا في الجرجانية يضم صفوة من أعظم العلماء في ذلك الزمان. مثل البيروني صاحب البحوث القيمة والنادرة في علم الرياضة، وأبو سبهل المسيحي الفيلسوف والطبيب أبو الخير الخمار، وغيرهم من عظماء المشاهير.

وقرر الأمير على راتبا شهريا لابن سينا، وضعه إلى مجلس العلماء في مجمعه العلمى، فشعر ابن سينا بأن الأيام بدأت تصفو له مرة أخرى، فها هو يختار بين أعظم العلماء.. يعيش معهم.. يتداول معهم البحوث والمعرفة في كل شيءً، ويواصل قراءاته وبحوثه ومعالجاته للمرضى بين حين وآخر.

وكان بين الحين والآخر يتنقل في خوارزم.. يجوب مدنها كلها باحثا عن الكتب، ثم يعود إلى مدينة الجرجانية مرة أخرى في رعاية الأمير على.. ومرت عشر سنوات قضاها ابن سينا في هدوء وسكون، كان الأمير محمود بن سبكتكين قد حقق أثناء هذه السنين انتصارات حاسمة حتى أعلن نفسه سلطانا على غزنة، وكان اسمه قد أصبح يثير الرعب في كل مكان، فكل الإمارات قد أصبحت تخشى بأسه، ويعرفون مطامحه في الاستيلاء على كل الإمارات الاخرى ليضمها إلى ملكه، فتسابق جميع الأمراء إلى نيل حظوته واتقاء بأسه.. ومن بين هؤلاء كان الأمير على بن مأمون نفسه، الذي من فرط خوفه وخشيته ومن بين هؤلاء كان الأمير على بن مأمون نفسه، الذي من فرط خوفه وخشيته منه اضطر إلى زواجه من أخته وإعلانه التبعية لسلطانه.

فشعر ابن سينا أنه قد أصبح بذلك في مأمن من السلطان مادام أميره قد عرف كيف يتقى شره، فألف في هذا الوقت عدة كتب «الحكمة العروضية» و«المختصر والأوسط» و«المبدأ والميعاد» و«الصاصل والمحصول» و«البر والإثم»، وكانت كتبه هذه في الفقه وفي الفلسفة ثم ألف كتابا آخر باسم «أرصاد الكلية» في علم الفلك، جمع في هذا الكتاب كل معارفه الفلكية.

ولكنه ما كاد يشرع فى تأليف كتاب فى الطب حتى وقع ما كان يخشاه منذ سنين طويلة، فقد جاحت رسالة من السلطان محمود بن سبكتكين إلى الأمير على يأمره فيها بضم جميع العلماء الذين يضمهم مجمع الجرجانية العلمى إليه.. وأولهم ابن سينا نفسه.

* * *

جمع الأمير أبو على المأمون علماء مجمع الجرجانية ومسارحهم في حزن باطماع السلطان محمود في بلاده وعجزه عن مخالفة أمر السلطان،

فلم يجد جميع العلماء بداً من قبول أوامر السلطان، واكن رفض ابن سينا وزميله أبو سهل المسيحى، فلم يعترض الأمير أبو على بل هيا لهما سبيل الفرار، وأمدهما بدليل حاذق يقودهما في شعاب الصحراء الموسلة إلى مدينة جرجان.

فلما علم السلطان الفرنوى بقرار ابن سينا استشاط غضبا، فقد كان لا يهمه من هؤلاء العلماء سوى ابن سينا نفسه طامعا في استغلال معرفته الطبية، فقرر أن يقبض عليه بكل السبل، فلجأ إلى العالم أبو الخير الضمار زميل ابن سينا، الذي كان بارعا في الرسم وطلب إليه أن يرسم صورة من الشاكرة لابن سينا، وبعد أن قام الضمار برسمها، آمر السلطان وسباهي البلدة برسم أربعين نسخة منها ووزعها في جميع أنحاء النولة الفارسية طالبا القيض على الفيلسوف الهارب في أي مكان يوجه فيه، ومن يظفر بالقيض عليه يحجبل على مكافأت كبيرة من السلطان.

وكان أول ما فكر فيه ابن سينا هو اللجؤ إلى الأمير «قابوس وشكمير» أمير الدولة الزيارية التي تقع جنوبي بحر قزوين، فقد كان أميرا قويا لا يخضع السلطان محمود، ولا يستطيع السلطان محمود أن يقبض على أحد هناك، وكان ابن سينا قد تعرف بالأمير قابوس في إحدى زياراته للأمير على بن مأمون، فقرر الذهاب إلى هناك في صحبة صديقه العالم الفيلسوف أبو سهل المسيحى،

وفي ظلام الليل غادر الصديقان مدينة الجرجانية، وكانا في ثياب الدراويش، حتى لا يتعرف عليهما أحد من جواسيس السلطان محمود وتابعيه.

وكان الطريق شاقًا، فقد كانت الصحراء واسعة وخطيرة فما كادا يبلغان أوسطها حتى هبت عاصفة رملية شديدة هلك فيها صديقه أبو سهل المسيحى،



وبدأ ابن سينا يضع خبرته الطويلة في الكتب يؤلفها في علوم شتى.

فحنن عليه ابن سينا حزنا شديدا، وأكمل الطريق مع مرشد، واكنه ما كاد يصل إلى مدينة تسمى «ياورد» حتى رفض الدليل أن يواصل، معه الدحلة وانسحب عائدا إلى بلاده..

فوجد ابن سينا نفسه يمضى من بلد إلى بلد بلا دليل من ويسل أخيراً إلى المدينة جرجان عاصمة الدولة الزيارية.

وكانت الدينة جميلة تقع على ساحل بحر قزوين موفورة الثراء، تجرى فيها نهيرات عديدة، فشعر ابن سينا براحة غريبة إلى هذه المدينة، وداح يتجواب فيها، وإذا به يقابل فجأة صديقا له... هو الفيلسوف أبو حمد الشيرازى، فنزل عنده ضيها، وإكنه بالرغم من مشقة السفر الطويل، إلا أنه لم ينم فى هذا اليوم، فقد كان يتحدث فى شتى الأمور مع صديقه الفيلسوف... ومما ساعده على ذلك السهر قلقه المتزايد الذى كان يجاهد نفسه أن يضفيه مرارا عن صديقه، فريما .. ربما يخذله الأمير قابوس ويرفض إقامته حتى لا يجلب على نقسه المشاكل مع السلطان مجمود بن سبكتكين، ولكنه ما كاد يذهب إلى الأمير قابوس فى اليوم التالى فى صحبة مديقه أبى عمد الشيرازى، إذا بالأمير يحسن استقباله، التالى فى صحبة مديقه أبى عمد الشيرازى، إذا بالأمير يحسن استقباله، فضيمه إلى مجلس علمائه، وضصص له راتبا شهريا، أكثر مها كان له عند الأمير المأمون، فاشترى لنفسه دارا واسعة.

ويدا ابن سينا يتعرف بأهل مدينة جرجان، وخاصة العلماء منهم، فنست صداقة بينه وبينهم جميعا، وكان أكثرهم صداقة عالم فقيه هو «أبو عبيدة الجرجاني»، فاستراح كل منهما لصاحبه فصارا صديقين حميمين، واعتاد أبو على أن يملى على صديقه «أبى عبيدة» ما يريد تدوينه من مؤلفات، حتى يفرغ عقله التفكير فيما يمليه، وكان أبو عبيدة يزداد إعجابا بصديقه يوما بعد يوما، فقد كان يملى عليه مما يختزنه عقله من علم دون الرجوع إلى المراجع.

وبدأ ابن سينا يملى على أبى عبيدة أخطر كتابين عرفتهما دنيا العلم.. أحدهما كتاب القانون الطبى.. الذى لم ير أحد في زمانه مثيلا له، فقد كان الكتاب منظما تنظيما غريبا، فقد قسمت فيه الأمراض لأول مرة في تاريخ الطب إلى أمراض رأسية وصدرية وباطنية وعصبية ونسائية وتناسلية، وشرح فيه كل قسم شرحا دقيقا... ويتحدث فيه عن كل مرض مبينا نشأته وأسبابه وأعراضه وطرق علاجه..

ولم يقف الكتاب على وصف الأمراض وطرق علاجها فقط، بل اشتمل على أسماء العقاقير والأدوية ومواطن الجراحات، وكذلك أدوات الجراحة.. وتم كل ذلك بنظام عجيب، جعل كل من يدرس الطب يحتاج إليه كمرجع أول الملب في الدنيا.. فجمع بذلك علم الطب بعد ما كان مشتتا.

ومما زاد أبا عبيدة ذهولا، أن الكتاب الثاني وهو كتاب الشفاء كان يحوى عدة مجالات أخرى، فقد كان الكتاب موسوعة كبيرة في العلوم والفلسفة، وهو مقسم إلى أربعة أقسام. المنطق والطبيعة والرياضيات وما بعد الطبيعة أي العلم الإلهي.

ولم يكن ذهول أبى عبيدة من شمول الكتاب على مجالات عديدة فقط، إنما ذهوله من أنه يشرح فى الكتاب كل موضوع كأعظم علماء عصره فى ذلك العلم، كما كان الكتاب يحتوى على أفكار غريبة لأول مرة يسمعها العلماء أنفسهم فى زمانه، فهو أول من جاء فى الدنيا بأسلوب جديد فى الدراسة، وهو أسلوب التجرية والبحث، بعد ما كان العلماء يعتمدون على الصدفة أو الحكمة.. أما ابن سينا فى كتابه فقد جعل كل شئ يقوم على البحث التجريبي... وفى الكتاب يحارب ما كان سائدا بين الناس من مفاهيم.. فيحارب التنجيم أو ربط أقدار البشر فى حياتهم اليومية بحركات الأجرام السماوية فى أبراجها، وعارض لأول مرة ما كان يحلم به علماء الكيمياء ويتخيلونه.. فقد كانوا يتغيلون ويحلمون بتحويل المعادن الرخيصة إلى ذهب.

ومما زاد الكتاب جرأة ودهشة أن ابن بينينا ينتقد فيه فلاسية اليونان في الكثير من الأراء، وكانت هذه أول مرة يثبت فيها إنسان أن الفلاسفة يخطئون ويصيبون كسيائر البشر، فقد كان الناس يعتقنون أنهم لا يطلقون إلا المكمة وكانهم ينطقون من خلال وحى،

وبالرغم من أن ابن سينا كان يفاجئ أبا غبيدة دائما بالفكار جهيدة في الكتاب. إلا أنه لم يكن متفرغا تماما للكتابة، بل كان بين حين وأبحث يذهبها لهلاج النطالات الطهية الصبعبة التي لا يستطيع أجد في المدينة علاجها حتى راخ أهل اللدينة وطماؤها جميعا يتحدثون عن عبقريته. وكان أكثرهم إعيالها بهذه العبقوية الأمير قابوس نفسه، الذي أخذ يستشيره في شئون المكم وكافة أمور الدولة ويعمل بنصائحه ومشورته.. حتى صاح القواد جميعا:

روس من هذا؟ ماذا يحدث في القيمر؟ إن ابن سبينا هو الذي يدبر ويخطط لكل شبئوننا حتى أضحى الأمير لا يسالنا في أمر من الأمور!!

تشتى جاء ينم، ما أن أوى ابن سينا إلى فراشه بعد مغادرة مجلس الأمير ليلا كعادته، وإذا به يسمع أصواتا غريبة، أصوات عراك شديد، ثم غبار لا ينقطع كانت تحدثه حوافر الخيول ويتعالى صهيلها فهبط أدراج داره ليستطلع الإحر، ولكنه ما كاد يهبط بضع درجات حتى وجد أبا عبيدة أمامه يستنافه وقد بدا عليه ذهول شديد.

فينيأله ابن سينا في دهشة:

- ماذا .. ماذا حدث يا أبا عبيدة؟

فِيْهَابِهِ أَبِي عَبِيدة في فَرْح وهو يجذبه من ملابسه بقوة ليصبعدا إلى الدار مرة أشرى:

- لقدر. لقد قتل القواد الأمير قابوس، وهم في طريقهم إليك لقتلك.

فسأل ابن سينا أبا عبيدة في دهشة:

- لماذا ١٠٠٠ ماذا حدث؟

مِ فَأَجَابِهِ أَبِنَ عَبِيدةً وهِنَ شَارِد يَفْكُرُ فَي سِيلة الهروب:

- لقد كره القواد علاقتك بالأمير وضاقوا بهذه الصلة، فدبروا انقلابًا عسكريا ضد الأمير، فلما قاومهم قتلوه، وهم في طريقهم للقبض عليك فنجن الغد أثناء نومك، لقد سمعتهم يتحدثون ويتفقون على ذلك دون أن يشعروا بوجودي.

فما أن سمع ابن سينا ذلك ختى أسرع إلى مكتبته فأخذ منها كل كتبه وأوراقه، وشرع في الهروب من جرجان يصحبه صديقه وتلميذه الصبيب أبو عبيدة.. كان كلاهما بثياب المتصوفين، وقد أسرعا في الليل رغم مشقة الطريق حتى وصلا إلى مدينة همذان.. وهناك نزلا في خان مستخفين، ولم ينم ابن سينا كعادته بالرغم من مشقة الطريق سوى ساعات قليلة، ثم أمضيي السهرة مع صديقه أبى عبيدة وصاحب الخان.

وبينما كان الصديقان يتحدثان مع صاحب الفان في شتى المواضيع حدثهما الرجل عن مرض غريب لم يعرف له جميع الأطباء الموردين بهمذان علاجا.. فقد كان المريض ملازما للصمت عازفا عن الطعام والكلام حتى عن الشكوى مما يؤله.

فاحد أبى عبيدة يفكر سريعا، فقد كان يعلم قدرة ابن سينا على شفاء الأمراض، ثم قال لصاحب الخان؛

- إن مباهبي هذا يستطيع علاج قريب الأمير شمس النولة أمير همذان الوديرية لنا سبيل الوصول إليه،

فنظر الرجل إليهما في دهشة، فقد كانا لا يزالان بملابس الدراويشي

راهما وقد ارتديا ملابسهما المعتادة، أسرع بتيسير وسيلة لهما للوصول إلى المريض حيث يوجد في قصر الأمير شمس الدولة.

فلما وصلا إلى القصر، ونظر ابن سينا إلى الأمير، فإذا به يراه ساهما شارد النظرات، لا يلتفت إلى أحد، شاحب الوجه غائر الخدين.

فجلس ابن سينا وأخذ يفحص مريضه.. راح يفحصه في بادئ الأمر من الناحية المسمانية، فلم يجد به مرضا، فقال لمن حوله:

- إن المريض لا يعانى من مرض بجسده، إنما يبدو أنه يعانى مرضا نفسيا.

فنظر جميع الحاضرين إليه في دهشة، وقالوا غير مصدقين:

- ماذا يعنى ذلك، هل تعنى أن به جنونا .. لا تنس أنه من أقارب الأمير شمس الدولة.

فعلق أحدهم ساخرا:

- وكيف عرفت أنه مجنون، وهو لم يأت ولو بحركة واحدة، فما سر عِنْونِهُ؟

فلم يجبهم ابن سينا، بل قال لهم آمرا:

- ائتونى برجل يعرف كل بلاد الإمارة البويهية التى تعيشون فيها ومدنها قراها.

فنظر الناس إليه في استغراب، ولكنهم لم يجدوا بدًا من قبول طلبه، فجاءوا له برجل تاجر دائم السفر، فأجلسه ابن سينا بجانبه وأمسك هو بأصابع يسراه المعصم اليسري للمريض واضعا إبهامه على عرق النيض وقال للتأجر:

- انكر لي أسماء بلاد الإمارة كلها..

فأخذ التاجر يذكر أسماء البلاد، حتى إذا ذكر اسم بلدة بعينها، أجس ابن سينا بنبض مريضه الشاب يشتد خفقه، عندئذ صرف ابن سينا التاجر، وطلب من أهل المريض أن يأتوه برجل آخر يكون من أهل هذه البلدة التى خفق لذكرها قلب المريض، فجاء برجل دلال، وأخذ يذكر له أسماء الأحياء في هذه البلدة، وأسماء الشوارع بها، وعندما نطق الدلال باسم شارع بعينه خفق قلب الشاب خفقا عنيفا، فطلب ابن سينا من الدلال أن يذكر أسماء العائلات التي تقطن في هذا الشارع، وأسماء بناتها، وحين ذكر الدلال اسم أسرة بعينها، تسارعت دقات قلب الشاب وارتجفت جفونه، ودفع الشاب بابن سينا وقد انفجر في بكاء مرير وهو يخفي وجهه بكفيه.

فابتسم ابن سينا وقال بصوت مرتفع:

- مريضنا يحب هذه الفتاة التي سمعتم اسمها، وفي رؤيته أوجه هذه الفتاة شفاؤه، فزوجوه منها فيشفى إلى الأبد.

وكان ابن سينا بذلك أول طبيب في الدنيا يعالج مرضاه بأسلوب علمي جديد من اختراعه سمى بعد ذلك في علم النفس بمدرسة التطيل النفسي.

قلما علم الأمير بشفاء قريبه، أدركته فرحة غامرة، وذهب إليه لمعرفة هذا الطبيب النابغة، فلما قدم ابن سينا نفسه صاح الأخير في دهشة:

- ابن سينا أهو أنت؟ لقد سمعت عنك كثيرا ولكن لماذا أخفيت نفسك عني ياابن سينا، فلو سمعت بقدومك لاستقبلتك بنفسى على أبواب المدينة.

وأمر الأمير شمس الدولة بتجهيز قصر ليكون خاصا بابن سينا ليعيش فيه ويمارس أبحاثه،

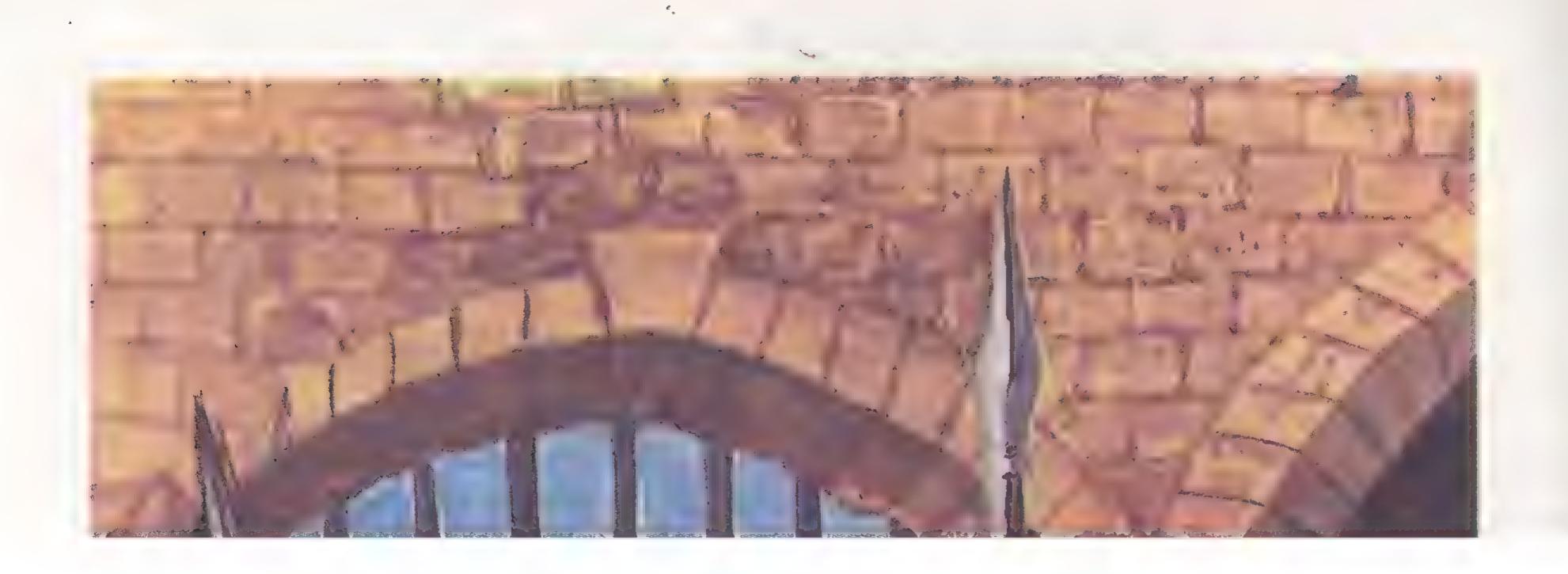
ولكن ما أن استقر ابن سينا في قصره حتى أصاب الأمير شمس النولة مرض القولنج (انسداد الأمعاء) فاستدعى ابن سينا لعلاجه، وبقى بقصر الأمير أربعين يوما يداويه حتى شفى، فتوطدت الصلة بينه وبين الأمير، فأخذ الأمير

يصحبه في الحروب التي كانت دائمة النشوب بين الإمارة والإمارات الأخرى المجاورة.. حتى جاء يوم عرض فيه الأمير عليه أن يكون رئيسا لوزرائه ومستشارا لشئون الحكم، فشعر ابن سينا بأن آماله قد بدأت تتحقق، فهو لا يشتهى الحكم، ولكنه يشتهى من ورائه أن يكون أكثر قدرة على تحقيق العدالة والحرية بين الناس، فأخذ ينظم ساعات يومه كلها.. فهو يستيقظ قبل الفجر ليكتب عدة صفحات من كتاب الشفاء الذي يضم حصيلة أفكاره في الفلسفة والمنطق والعلوم.

وعند الفجر يستقبل تلاميذه لبلقى عليهم دروسه، وما أن تنتشر تباشير الصباح حتى يصلى بهم إماما. ثم يخرج من بيته إلى ديوان الوزارة فيلقاه بالباب ألف من الفرسان، ويركب الوزير ابن سينا فرسه، ويمضى وحاشيته من حوله حتى يصل إلى مقر عمله، فيمكث حتى الظهر، ثم يعود يتناول الغداء، ثم ينهب ليؤدى صلاة العصر، قبل أن يذهب إلى الأمير فيمضى معه فترة ما بعد العصر إلى المغرب في المنادمة وتجانب أطراف الحديث، وبعد أن يصليا معا صلاة المغرب ينصرف ابن سينا إلى داره، فيجتمع بتلميذه أبى عبيدة ليملى عليه من الذاكرة بعضا من كتابه القانون والشفاء، ثم فجأة يتحول ابن سينا إلى حياة أخرى، فيحضا من كتابه القانون والشفاء، ثم فجأة يتحول ابن سينا إلى حياة أخرى، فيحضا من كتابه القانون والشفاء، ثم فجأة يتحول ابن سينا وموائد الطعام فينصرف ابن سينا إلى الاستمتاع بهذا كله، حتى يأوى إلى فراشه، فلاينام سوى ثلاث ساعات.

وفى هذه الفترة أضاف ابن سينا إلى كتاب الشفاء الكثير فأفرد قسما كبيرا باسم جوامع الموسيقي أجاب فيه عن السؤال الذى كان يحيره دائما .. لماذا تضتلف الأصولي، وما تعليل حدوث الأنغام الغليظة المنشفضة والأنغام الرفيعة العالية.

فأجاب ابن سينا في الكتاب عن تعليل حدوث الأنغام الغليظة المنخفضة والرفيعة العالية بأن ذلك يرجع إلى قوة شد الوتر.. وقد بين في الكتاب أن



الموسيقى هى علم مثل سائر العلوم الرياضية كالحساب والهندسة والفلك.. فهى علم يبحث عن أحوال النغم من حيث التنافر والائتلاف، فهى تتنافر وتتألف على أساس النسب والأعداد، فقدم نظرية جديدة فى الموسيقى سميت بتألف الألحان.. ولم يلبث بعد عدة أشهر أخرى حتى جاء بطريقة جديدة فى الموسيقى لم يعرف بها أحد من عشاق الموسيقى من قبل فى هذه الدنيا.. فقد حول ابن سينا الجمل الموسيقية إلى رموز فبدلا من أن يسمع الفرد اللحن.. فإنه بمجرد أن يقرأ هذه الرموز يكون كانه استمع إلى اللحن تماما، فسمى هذا الاختراع بعد ذلك باسم النوتة الموسيقية.

ولم يقف الأمر على ذلك. بل قاحاً صحبه من العلماء إذ قدم لهم عودا، لم يروا منته من قبل ذا مفاتيح عند العنق، ترفع الأوتار قلبلا عنها، وقال لهم:

- هذه مفاتليج تتبح العارفين التحكم في درجة شد الأوتار، فالوتر الرخو أضعف نغما، والوتر الشدود أحلى في الأنغام، وترديد الأصداء.

ورغم هذه المشاكل والاختراعات العديدة، فقد كان القواد يستارون دائما في أمره، فقد كان يتفقد أحوال الدولة وكانه متفرغ لأحوالها فقط، فيدير أمورها بحرم شبديد، حتى بلغ به الحرم يوما أن أحبيد قرارا بوقف قوات الجيش عن تولى أمور الخراج وجياية أموال الفقراء بالكثر مما يطيقون، حتى لا يفتلي القائد بالمال، فيفقد روح القتال، فمهمتهم فقط الستتباب الأمن والابستان المن

فسسسر رجسال النهايش أنهم بذلك سيستسيشيون فين رواتيهم فقطه ولايستطيعون النهاء الذي يتطلعون إليه من عالهم فثاروا على في القرار، فهاجموا قصير إبن سينا وقيضوا عليه، وضيريوه ضريا مبرحا في في القرار، فهاجموا قصير إبن سينا وقيضوا عليه، وضيريوه ضريا مبرحا في في القرار، في القلاع، ثم توبيهوا إلى مقر الأمير شمس الدولة قائلين في تعليد:

- إما أن تستمر في حكمك أو تصدر حكما بإعدام ابن سينا

ما أن سمع الأمير شمس النواة بقرار قواده، حتى صباح فيهم في غضب غير عابئ بتكاتفهم حوله واستعدادهم لقتله لو رفض:

-إننى أرفض أن أصدر حكما بذلك، فابن سينا عالم لم يظهر له نظير وان يقول التاريخ عنى أننى قتلته.

فلما وجد القوات الأمير مصمما على موقفه، قالوا له مهددين:

- ولكن يجب أن يغير ابن سينا قراره وأن يترك الوزارة ويظل سجينا.

فقبل الأمير طلباتهم خشية على صديقه ابن سينا، وعلى منصبه هو من تهديد القوات، ولكنه اشترط عليهم أن يسمحوا له بأن يأخذ ابن سينا كتبه وأوراقه، وأن يزوره صديقه أبو عبيدة في كل نهار ليملي عليه ابن سينا ما يريد أن يمليه عليه من المؤلفات، فوافقها،

واستمر ابن سينا شهورا طويلة، كان يقرأ فيها كثيرا، وأخذ يملى على صديقه أبى عبيدة كتاب الهوايات، وبون ملخصا عن مرض القوانج (انسداد الأمعاء) ذكر فيه أسباب هذا المرض وأعراضه وطرق الوقاية منه والعلاج .. حتى ألم بالأمير شمس الدولة مرض قرحة المعدة والتهاب القوانج مرة أخرى، واحتار الأطباء في علاجه فاضطر قواده إلى قبول خروج ابن سينا من سجنه لعلاج أميرهم. فأخذ يمرض الأمير ويسكن آلامه حتى شفى من مرضه تماما فكان أول ما قام به الأمير استرضاء قادة جيشه، فنجح في ذلك، ووافقوا أخيرا على إعادة ابن سينا لرئاسة الوزراء، حتى يتفرغ الأمير لغزو أقليم كارم بجيشه.

فعاد ابن سينا إلى الوزارة مرة أخرى، وإلى إلقاء دروسه وإملاء كتبه وإلى سهرات الليل.. ولكن ما أن ذهب الأمير بجيوشه لغزو إقليم كارم، إذا به يعود إلى الإسراف في طعامه وشرابه فاشتد عليه المرض، حتى لفظ أنفاسه الأخيرة في الطريق.

والمنافعة المن المعينا والمنافعة المنافعة المنا

فلما علم حسناد ابن سينا من الأطباء بأن الأمير عرض أمر هذا المريض من بناء بأن الأمير عرض أمر هذا المريض من بناء بأن المناء بأن الأمير عرض أمر هذا المريض عبد المناء بأن الله المناء في عبد الله وشماته:

- ها.. هاهى اللحظة قد حانت، فهذه حالة متأخرة من حالات الجنون، أن من طلاع الجنون، أن من حالات الجنون، أن من علاجه في من من من المنابع المن المنابع المن المنابع المن المنابع المن المنابع المن المنابع المن المنابع ال

* * * . .

أخذ ابن سينا يفكر طويلا في وسيلة لعلاج هذا المريض، واستغرقه التفكير حتى ترك في هذا اليوم كل شئ أمامه، ولكنه ما أن أشرقت شمس اليوم التالي حتى خطرت له فكرة قام على الفور بتنفيذها، فبعث رسولا للأمير المريض ليبلغه قائلا:

- إغريمي الآن أيتها البقرة، فالجزار سوف يأتى قريبا ليذبحك.

فما أن تأكد من إبلاغ الرسالة، حتى ذهب إلى الأمير المريش في اليوم التالي مرتديا ذي المرار، ومعه بعض أتباعه، ووقف في ردهة قصد الأمير يشحذ سكينين كبيرتان، ثم صباح بصوت عال:

- أين ألبقرة الثي الريدون منى ذبحها؟

قلما سمعه المريض فرح، وأخذ يقلد صبوت البقرة، وأندفع بسرعة نصو ردهة القصر حيث يوجد الجزار،

فأشار ابن سينا إلى أتباعه، فقيدوا المريض، وطرحوه أرضا كما تطرح البقرة استعدادا لذبحها.

وأخذ ابن سينا يجس جسم الأمير بطرف السكين، ثم قال لأهله:

- إن هذه البقرة نحيفة هزيلة الجسم، لا تصلح غذاء لأحد، فأطعموها حتى تسمن وتمثلئ باللحم، عند أذ نحفس لذبحها.

قصاح فيهم الأمير الشاب في لهفة:

- هيا .. أطعموني .. استقون أنه ستأكلون جميعا من لحمى أطباقا شهية .

وبدأ الأمير يقبل على تناول الطعام في شهية.. فأخذت صحته تتحسن شيئا فشيئا حتى برئ من مرضه، وزال عن نفسه وهم أنه بقرة، فازداد إعجاب الأمير علاء والناس بقدرة ابن سينا المعجزة حتى حساده من الأطباء أنفسهم

ياتون ينظرون إليه كمعجزة لا مثيل لها، فأراحوا بذلك أنفسهم، بل وصرفوا كل همهم ليزدانوا معرفة من ابتكاراته الطبية، وكان بين حين وأخر يبهرهم بكشف طبى جديد، فلم يلبث أن أظهر كيفية العدوى بأخطر الأمراض... مرض السل.. وكيفية علاجه، وأظهر لهم ذلك بالتجربة، فقد شفى أمامهم امرأة مسلولة مستخدما في العلاج معجونا من الورد والعسل طالبها ألا تتناول غيرهما، وأشار إلى وجود أورام بالمخ، وتعلموا منه التشخيص السليم المحكم في أعراض وسير الأورام السرطانية، وكانت هذه هي المرة الأولى التي يوضح فيها طبيب سير هذا المرض الخطير. ثم كان أول من اكتشف عضلات العين، وبين أن في الكثير من الأحيان يكون وراء الاضطرابات المعوية أسبابا نفسية.

واستمر ابن سينا يضيف إلى دنيانا ابتكارات جديدة في شتى المجالات يوما وراء الأخر.. حتى جاء يوم، فبينما كان يلازم فيه الأمير علاء الدولة في إحدى غزواته الحربية أحس فجأة بالتهاب في الأمعاء الغليظة وهو المرض الذي طالما عالج غيره به، فأخذ يعالج نفسه منه بحقن استخلصها من النباتات.

ولكنه متى عاود ملازمته لعلاء الدولة مرة أخرى قبل أن يشفى من مرضه، حتى عاوده المرض ثانية واشتد عليه، فشعر ابن سينا بألام جعلته لا يستطيع أن يعالج نفسه بنفسه، فلجأ إلى طبيب آخر ليساعده، وشرح له كيف يركب الدواء، فقام الطبيب بتنفيذ أوامره، ولكن ما كاد ابن سينا يتعاطى الدواء حتى اشتد عليه المرض بصورة لم يسبق لها مثيل،

فسأل الطبيب في دهشة وهو يتأوه من فرط الألم:

- كيف قمت بتركيب الدواء؟

فما كاد الطبيب يشرح له كيف قام بذلك حتى زفر ابن سينا وقال للطبيب في عتاب وألم هائل:

- لقد.. لقد أخطأت أيها الطبيب.. وكان الثمن حياتي.

وأخذت صحة ابن سينا في التدهور يوما وراء الآخر، حتى صار يقذف الدم من فمه، وعجز عن السير على قدميه، فأدرك أن نهايته قد أوشكت، فاستعد للقاء ربه واغتسل وتفرغ للصلاة وقراءة القرآن والاستغفار، وتصدق بكل ماله على الفقراء.. حتى جاء يوم جمعة... كانت الجمعة الأولى من شهر رمضان سنة أربعمائة وثمان هجرية، وبعد ما فرغ الناس من صلاة المغرب بلغهم نعى ابن سينا، فأسرع الجميع إلى تشييع جثمانه يتقدمهم الأمير علاء الدولة وجيشه الكبير، وقاموا بدفن جسمانه في سفح جبل همذان.

وبعد موته بسنوات طويلة، أخذ العلماء من جميع أنحاء الدنيا يحصون مؤلفاته وابتكاراته، فلم يصدقوا جميعا أنفسهم، فقد وجدوا أن ابن سينا عالم في العديد من المجالات، وأن مبتكراته في كل علم تفوق ابتكارات العلماء أنفسهم المتخصصين في نفس العلم.. فقد ألف ابن سينا في الطب والفلسفة والمنطق وعلم النفس والأخلاق والرياضيات والكونيات والكيمياء والنبات وعلوم اللغة والموسيقي.

وكانت اكتشافاته العلمية وراء العديد من التقدم في مجالات حياتنا فهو الذي أثبت أن الشعاع الذي يصدر من الجسم هو سبب رؤيته، فكان ذلك وراء التقدم في علوم التصوير والضوء، وغيرها.. وهو الذي علل السبب في أن صوت الرعد أبطأ من نور البرق، ولذا نسمع الرعد بعد أن نرى البرق. وأن سرعة الضوء أسرع من سرعة الصوت.

وهو الذي بين لنا أن الصوت يصدر من تموجات الهواء التي تصل إلى أذن الإنسان،

واستمر كتابه القانون هو عماد الدراسة في كليات الطب في أوربا لمدة ستمائة عام كاملة، فلا يصير الطبيب طبيبا إلا بعد أن يدرس كتاب القانون.

وبمرور السنين يزداد ذهول العلماء من قدرة ابن سينا التي سبق بها العلماء بالف عام.. وكان أغرب ما رأوه أن القانون الأول للحركة في علم الديناميكا والذي ينص على أن الجسم يبقى في حالة سكون، أو في حالة حركة منتظمة في خط مستقيم، ما لم تجبره قوى خارجية على تغيير حالته، وهو القانون الذي كان وراء صعود الإنسان إلى القمر ووصول مراكبه الفضائية إلى سائر الكواكب السيارة.. وجدوه في كتاب ابن سينا «الشفاء».

* * *

1111 / YA-1	رقم الإيداع
177 - 1 - 1 - 1 - 1	الترقيم الدولى

